DLP 06-04-92026562

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 168 du 02/04/92



COLZA	**Méligèthes**	**Attention à la reprise du vol**
	Charançon de la tige	**Attention aux colzas tardifs**
	Tableau	**Fongicides autorisés**
	Maladies	**Situation**
		Fiche couleur
CEREALES	**Maladies**	**Situation**
POIS	**Thrips**	**Peu de risque**
	Sitones	**Quelques morsures**

COLZA

Stade D1 (boutons accolés encore cachés) à E (boutons séparés).

Méligèthes

◇ **Situation**

Pas de capture de *méligèthes* depuis une semaine mais leur activité risque de reprendre dans les prochains jours.

◇ **Préconisation**

Continuer à surveiller les cuvettes et dès que leur présence est observée, réaliser des comptages dans chaque parcelle.

Charançon de la tige

◇ **Situation**

Aucune capture de ***charançon de la tige***. Cependant les cultures tardives sont encore sensibles à cet insecte.

◇ **Préconisation**

Surveiller les parcelles concernées dès le retour de périodes favorables.

Maladies

◇ **Situation**

Le ***phoma*** est bien installé.

De nouvelles taches sont en cours de sortie. Quelques symptômes de ***Pseudocercosporella*** sur feuilles dans l'Aube (Ferme Neuve et Villiers sous Praslin).

◇ **Préconisation**

Pas d'intervention à envisager dans l'immédiat.

CEREALES

Blé : Stade redressement à épi 1,5 cm.
Orge : Stade épi 1 cm à 2 cm.

Maladies

◇ **Situation**

Un point est utile avant les premiers traitements de montaison.

Septorioses : la pression est forte sur les variétés sensibles et les semis précoces. Les dernières pluies sont à l'origine de nouvelles contaminations. C'est la maladie dominante avec dans l'Aube et la Haute-Marne entre 65 et 90 % des F7 touchées.

Piétin-verse : les attaques sont très variables mais on observe des symptômes sur gaines parfois importants sur les semis précoces.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD/C SPV 1989

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P209

Lors des dernières observations, on constate visuellement une diminution des attaques due à la disparition des vieilles gaines, le piétin n'étant pas encore décelable sur les nouvelles gaines.

Oïdium : la pression est très faible dans la plupart des secteurs. Cependant un redémarrage très localisé dans le secteur de Suippes est constaté sur les variétés Apollo et Thésée.

Rouilles : elles sont absentes pour l'instant.

Des symptômes de *mosaïque* sur blé sont également signalés dans le secteur de Joinville.

Au niveau de l'orge, l'helminthosporiose est toujours dominante. L'oïdium et la rouille naine sont présents mais à des pressions très faibles.

Profil de l'année des maladies du blé à la sortie de l'hiver

1989	**R. jaune + + +**	**Piétin + +**	
1990	**Oïdium + + +**	**Piétin +**	
1991	**Septoriose +**	**Oïdium + +**	**Piétin +**
1992	**Septoriose + + +**	**Oïdium +**	**Piétin + +**

◇ **Préconisation**

Par rapport à 1991, la protection devra rechercher l' efficacité sur septorioses ainsi que sur piétin-verse dans les parcelles à risque (résultats du Kit Diagnolab ou semis précoces).

POIS

Stade levée à crosse.

Thrips

◇ **Situation**

Faible capture de ***thrips***. Les infestations restent très variables mais toujours inférieures au seuil de traitement (100 % de pieds touchés par au moins 1 thrips).

En effet, on compte de 4 à 40 % de plantes avec au moins 1 thrips.

La sensibilité des pois aux thrips décroît dès que les premières feuilles s'étalent.

◇ **Préconisation**

Aucun traitement justifié.

Sitones

◇ **Situation**

Des morsures de ***sitones*** sont constatées mais, pour l'instant, l'intensité des attaques reste faible. Dans les cultures les plus précoces, 5 à 36 % de pieds portent au moins une morsure.

◇ **Préconisation**

Dès le retour du beau temps, surveiller ces insectes. Une intervention n'est justifiée qu'en cas de fortes attaques ou dans les zones de futures implantations de luzerne pour limiter les dégâts de la nouvelle génération de sitones en juillet-août.

RECTIFICATIF

Un décalage dans le tableau publié dans le dernier avis n°167 s'est produit sur les lignes décrivant la composition des nouvelles spécialités.

Nous vous prions de bien vouloir nous excuser et nous publions à nouveau le même tableau avec les rectificatifs.

Merci de votre compréhension.

Nom spécialité	ERIA	TENERE	TROIKA	GRANIT
Société	Ciba Geigy	La Quinoléïne	Schering	Pepro
Composition	125 g/l carbendazime 62,5 g/l difénoconazole	37,5 g/l fenbuconazole 225 g/l fenpropidine	80 g/l carbendazime 40 g/l fenbuconazole 213 g/l prochloraz	200 g/l bromuconazole
Classement toxicologique	Xn (nocif)	Xn (nocif)	Xn (nocif)	Xn nocif)
Dose	2 l/ha	2 l/ha	1,8l/ha	1,25 l/ha
Usages autorisés	BLE oïdium septorioses rouille brune	BLE oïdium septorioses rouille brune rouille jaune	BLE septorioses rouille brune rouille jaune	BLE oïdium septorioses rouille brune rouille jaune

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Traitement uniquement sur Tapidor si la pluviosité hivernale a favorisé des sorties de taches de cylindrosporiose avec 5 % au moins de pieds touchés.

Les autres variétés sont peu sensibles à ce champignon.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand les conditions suivantes sont réunies :

— météorologie favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

— présence de nombreuses hampes dont la floraison n'est qu'amorcée en raison d'un printemps froid;

— sol à faible réserve en eau car la nuisibilité du champignon sera augmentée.

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent la maladie.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindros-poriose	Pseudocer-cosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g TB	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M à B	1l –
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	1l 1,25l B 1l	1 l 1,25 l TB 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	–
Konker	*vinchlozoline carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l TB	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M à B	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M à B	0,8 l M
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg 2 l B
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l 1 l + 3,5 l M à B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex Sumisclex liquide	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B

Xn : nocif

NC : Non Classé

M : Moyen — B : Bon — TB : Très Bon

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

centre impression limoges



MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

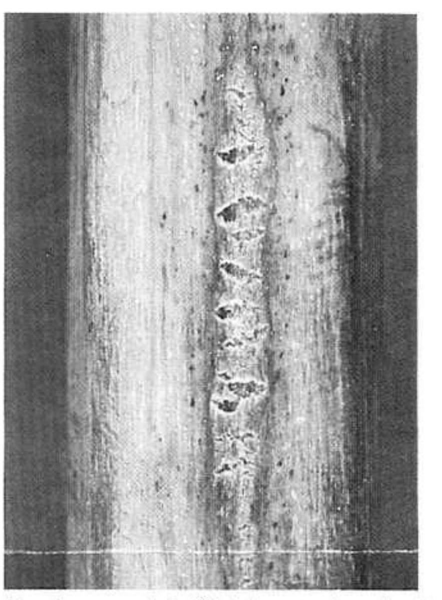
PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales



Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

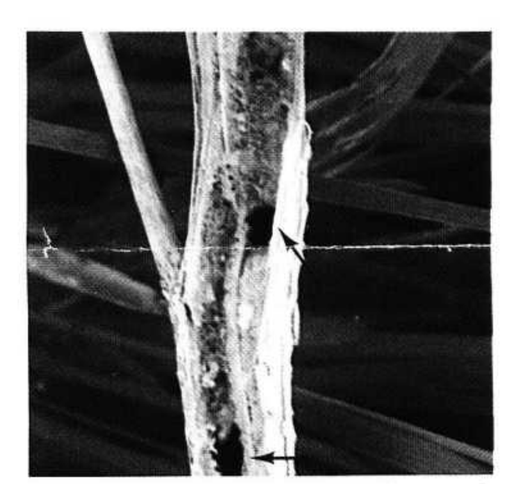
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

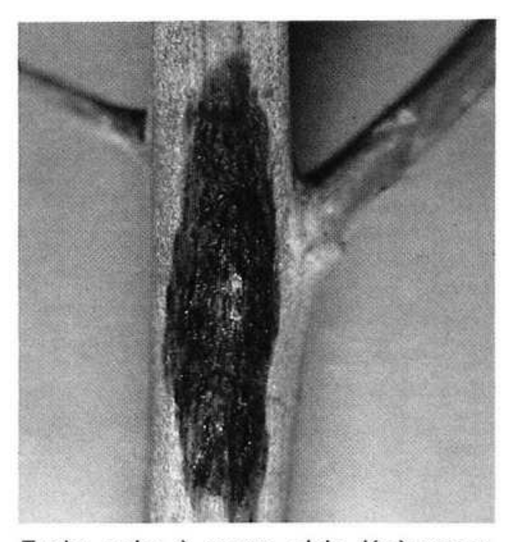


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

Images centre impression